

НАЦИОНАЛЕН ЕТАП НА МЕЖДУНАРОДНИЯ КОНКУРС МІТЕ' 2021

В периода 4 - 6 юни 2021 г. във Фондация „Миню Балкански“, с. Оряховица, се проведе Националният етап на Международния конкурс МІТЕ (Methodology and Information Technologies in Education – Методика и информационни технологии в образованието).

Участие в събитието взеха ученици, студенти и учители от цялата страна, които представиха свои разработки в областта на математиката, информатиката, икономиката и приложенията. Жури с председател проф. дпн Сава Гроздев и членове проф. д-р Веселин Ненков, проф. д-р Росен Николаев и доц. д-р Бойко Банчев оцени разработките и ги класира по направления. Събитието завърши с тържествено награждаване на победителите и коктейл. Имената на наградените се посочени по-долу. Журито с удоволствие отличи три проекта, присъждайки им специалните награди – поемане на разходите за участие в международния етап на конкурса в Москва. Поради пандемията от Ковид-19 тази година международният етап се провежда онлайн.

Класиране на представените проекти:

Специалната награда бе присъдена на разработките:

- Робот с изкуствен интелект „3D AI Robot”

Автор: Мария Кирилова, 10 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

- Квадратични остатъци и примитивни корени

Автор: Лазар Тодоров, 8 клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София

- Физика в небето (Fisica nel Cielo)

Автори: Рая Христова, 9 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Ния Нейкова, 9 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

Първи места в съответните направления бяха присъдени на:

- Приложение на математиката в изобразителното изкуство, дизайна и архитектурата

Автори: Ема Христова, 11 клас, ПЧМГ, София

Силвия Димитрова, 12 клас, ПЧМГ, София

Научен ръководител: Ирина Шаркова

- Математика и изкуство

Автор: Дана Бъчварова, 10 клас, ПМГ „Атанас Радев“, Ямбол

Научен ръководител: Мирослава Иванова

- Приказната гора на математиката (Magic Forest)

Автори: Арзу Тейкова, 11 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Есра Тейкова, 7 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

- Приложение на формулите на Виет

Автор: Йоан Йорданов, 10 клас, ГПЧЕ „Ромен Ролан“, Стара Загора

Научен ръководител: Любомир Любенов

- Някои предизвикателства за малките ученици с цел формиране интерес към математиката

Автор: Виктория Йорданова, 2 клас, ОУ „Г. С. Раковски“, Варна

Научен ръководител: доц. д-р Танка Милкова

- Ентропия и защита

Автор: Златомир Желев, 10 клас, ППМГ „Добри Чинтулов“, Сливен

- Решаване на геометрични задачи с допълнително построение и тригонометрия

Автор: Чавдар Чуков, 10 клас, ПМГ „Гео Милев“, Стара Загора

- История на мерните единици

Автор: Симеон Неделков, 10 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

- Систематизиране на един вид симетрични полиноми на три променливи и някои приложения

Автори: Елизеу Беса, студент, ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, Варна

Мапаше Лувунга, студент, ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, Варна

Научни ръководители: проф. д-р Веселин Ненков

доц. д-р Татяна Маджарова

- Оценяване като метод на отчетността

Автор: Станимира Петрушкова, учител, НФСГ, София

- Иновации в извънкласната дейност в обучението по математика и информационни технологии за формиране на математическата култура и компютърна грамотност

Автор: Мария Тенева, учител, ОУ „Кочо Честеменски“, Пловдив

Втори места в съответните направления бяха присъдени на:

- Биткойн

Автор: Виктория Йовчева, 11 клас, НФСГ, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

- Едно приключение с алгебрични уравнения

Автор: Иван Канев, 8 клас, ПГКНМА, Стара Загора

Научен ръководител: Любомир Любенов

- Скрити числа

Автор: Татяна Хаджииванова, 10 клас, НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“

Научен ръководител: Христо Пеев

- Математиката в музиката

Автори: Светлозара Кирова, 9 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Никол Георгиева, 9 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

Трети места в съответните направления бяха присъдени на:

- Златното течение

Автори: Виктория Кабаиванова, 11 клас, ГПЧЕ „Ромен Ролан“, Стара Загора

Мартин Петров, 10 клас, ГПЧЕ „Ромен Ролан“, Стара Загора

Любен Карабанов, 9 клас, ГПЧЕ „Ромен Ролан“, Стара Загора

Научен ръководител: Любомир Любенов

- Формулите на Виет за квадратен тричлен

Автор: Радост Василева, 8 клас, ПГКНМА, Стара Загора

Научен ръководител: Любомир Любенов

ЧЕСТИТО НА ПОБЕДИТЕЛИТЕ!